

Kata Pengantar

Alhamdulillahirabbil'alamin, segala puji bagi Allah SWT atas limpahan berkah, rahmat, dan karunianya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul "Prediksi Calon Nasabah Gadai Potensial pada PT. Pegadaian (Persero) dengan Menggunakan Support Vector Machine-Sequential Minimal Optimization" dengan lancar dan sesuai harapan. Tugas Akhir ini dibuat sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik Telkom Engineering School Telkom University

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna, baik dalam penulisan maupun isi. Oleh karena itu, penulis mohon saran perbaikan yang bersifat membangun demi penelitian yang lebih lanjut dikemudian hari. Penulis berharap Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak dan dapat digunakan sebagai mana mestinya untuk penelitian yang lebih baik sesuai kebutuhan keilmuan dan masyarakat.

Bandung, 23 Januari 2015

(Ramadhan Wahyu Pratama)

Daftar Isi

Lembar Pernyataan.....	Error! Bookmark not defined.
Lembar Pengesahan	Error! Bookmark not defined.
Abstrak	Error! Bookmark not defined.
Abstract	Error! Bookmark not defined.
Lembar Persembahan	Error! Bookmark not defined.
Kata Pengantar	vii
Daftar Isi.....	vii
Daftar Gambar.....	Error! Bookmark not defined.
Daftar Tabel	Error! Bookmark not defined.
Daftar Istilah.....	Error! Bookmark not defined.
BAB I.....	Error! Bookmark not defined.
1. PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar belakang	Error! Bookmark not defined.
1.2 Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.3 Tujuan.....	Error! Bookmark not defined.
1.4 Batasan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
1.5 Metodologi Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
BAB II.....	Error! Bookmark not defined.
2. LANDASAN TEORI.....	Error! Bookmark not defined.
2.1 Nasabah Gadai.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.1 Perolehan Kredit Gadai oleh Nasabah.....	Error! Bookmark not defined.
2.2 Klasifikasi.....	Error! Bookmark not defined.
2.2.1 Preprocessing	Error! Bookmark not defined.
2.2.2 Transformasi Data.....	Error! Bookmark not defined.

2.2.3 Normalisasi	Error! Bookmark not defined.
2.3 Support Vector Machine	Error! Bookmark not defined.
2.3.1 Data Yang Tidak Terpisah Secara Linear dan Kernel Trik.....	Error! Bookmark not defined.
2.3.2 Sequential Minimal Optimization.....	Error! Bookmark not defined.
2.4 Pengukuran Evaluasi	Error! Bookmark not defined.
BAB III	Error! Bookmark not defined.
3. Perancangan Sistem	Error! Bookmark not defined.
3.1 Gambaran Sistem	Error! Bookmark not defined.
3.1.1 Preprocessing data.....	Error! Bookmark not defined.
3.1.2 Tranformasi Data	Error! Bookmark not defined.
3.1.3 Normalisasi data.....	Error! Bookmark not defined.
3.1.4 Klasifikasi data.....	Error! Bookmark not defined.
3.1.5 Proses <i>Training</i>	Error! Bookmark not defined.
3.1.6 Proses <i>Testing</i>	Error! Bookmark not defined.
3.1.7 Studi Kasus Untuk Data Kecil	Error! Bookmark not defined.
3.2 Perancangan Sistem.....	Error! Bookmark not defined.
3.2.1 Diagram Konteks	Error! Bookmark not defined.
3.2.2 Diagram Aliran Data Level 1	Error! Bookmark not defined.
3.2.3 Diagram Aliran Data Level 2 Proses 1	Error! Bookmark not defined.
3.2.4 Diagram Aliran Data Level 2 Proses 2	Error! Bookmark not defined.
3.2.5 Diagram Aliran Data Level 2 Proses 3	Error! Bookmark not defined.
3.2.5 Kamus Data.....	Error! Bookmark not defined.
3.2.6 Spesifikasi Proses.....	Error! Bookmark not defined.

3.3 Analisis Kebutuhan Sistem	Error! Bookmark not defined.
3.3.1 Spesifikasi Perangkat Keras	Error! Bookmark not defined.
3.3.1 Spesifikasi Perangkat Lunak	Error! Bookmark not defined.
BAB IV	Error! Bookmark not defined.
4. Pengujian dan Analisis.....	Error! Bookmark not defined.
4.1 Dataset	Error! Bookmark not defined.
4.2 Skenario Pengujian.....	Error! Bookmark not defined.
4.3 Analisis Hasil Pengujian	Error! Bookmark not defined.
4.3.1 Analisis Uji Parameter Gamma (γ) ...	Error! Bookmark not defined.
4.3.2 Analisis Uji Parameter Tolerance	Error! Bookmark not defined.
4.3.3 Analisis Uji Komposisi Data <i>Training</i> dan Data <i>Testing</i>	Error!
Bookmark not defined.	
BAB V.....	Error! Bookmark not defined.
5. Kesimpulan dan Saran	Error! Bookmark not defined.
5.1 Kesimpulan.....	Error! Bookmark not defined.
5.2 Saran.....	Error! Bookmark not defined.
Daftar Pustaka	Error! Bookmark not defined.